



المركز الوطني للبحوث الزراعية  
مديرية المختبرات  
مختبر تحليل الاسمدة  
شهادة تحليل

C.O.A No.: F21/12/30

Date of certificate: 26/12/2021

صاحب العينات: السيد محمد السرطاوي	تاريخ الاستدعاء: ٢٠٢١/١٢/١٩
عدد العينات: عينة تربة	تاريخ البدء بتحليل العينات: ٢٠٢١/١٢/١٩
القائم بالتحليل: الهام ابورمان / م. هبه الشويكي	

الرقم المخبري: ٢٠٢١/٧٦٨	رقم التشغيل: F/21/ 337	اسم العينة: B1
-------------------------	------------------------	----------------

No.	Test Name	Result	Unit	Test Method No.
1.	pH	8.4		AOAC 973.04
2.	EC	0.77	dS/m	AOAC 973.04
3.	Ash	93.0	wt/wt %	AOAC 967.04
4.	Moisture	4.2	wt/wt %	AOAC 967.03
5.	Organic Matter	2.8	wt/wt %	AOAC 967.05
6.	Fe	2.0	wt/wt %	AOAC 965.09
7.	N	754.0	ppm	AOAC 955.04,970.02,978.02
8.	P	1168.0	ppm	AOAC 957.02,958.01,977.01
9.	K	2450.6	ppm	AOAC 983.02
10.	Mn	277.7	ppm	AOAC 965.09
11.	Zn	40.6	ppm	AOAC 965.09
12.	Cu	28.4	ppm	AOAC 965.09
13.	Water Retention	0.60	ml H <sub>2</sub> O/g.hr	
14.	Bulk Density	1.1	gm/cm <sup>3</sup>	AOAC QC-01-016
15.	Ni	37.0	ppm	AOAC 965.09
16.	Cr	<0.0054	ppm	AOAC 965.09
17.	Co	4.2	ppm	AOAC 965.09
18.	Cd	<0.0012	ppm	AOAC 965.09
19.	Pb	<0.013	ppm	AOAC 965.09

ملاحظة: النتيجة لا تمثل إلا العينة المستلمة

مدير مديرية المختبرات

د. جميل بن هاني  
مدير مديرية المختبرات  
Director of Laboratories